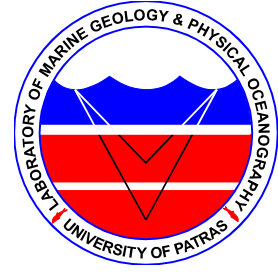


Μάθημα: ΜΗΧΑΝΙΚΗ ΤΩΝ ΩΚΕΑΝΩΝ
Ημ/νία:
Όνομα
ΑΜ:



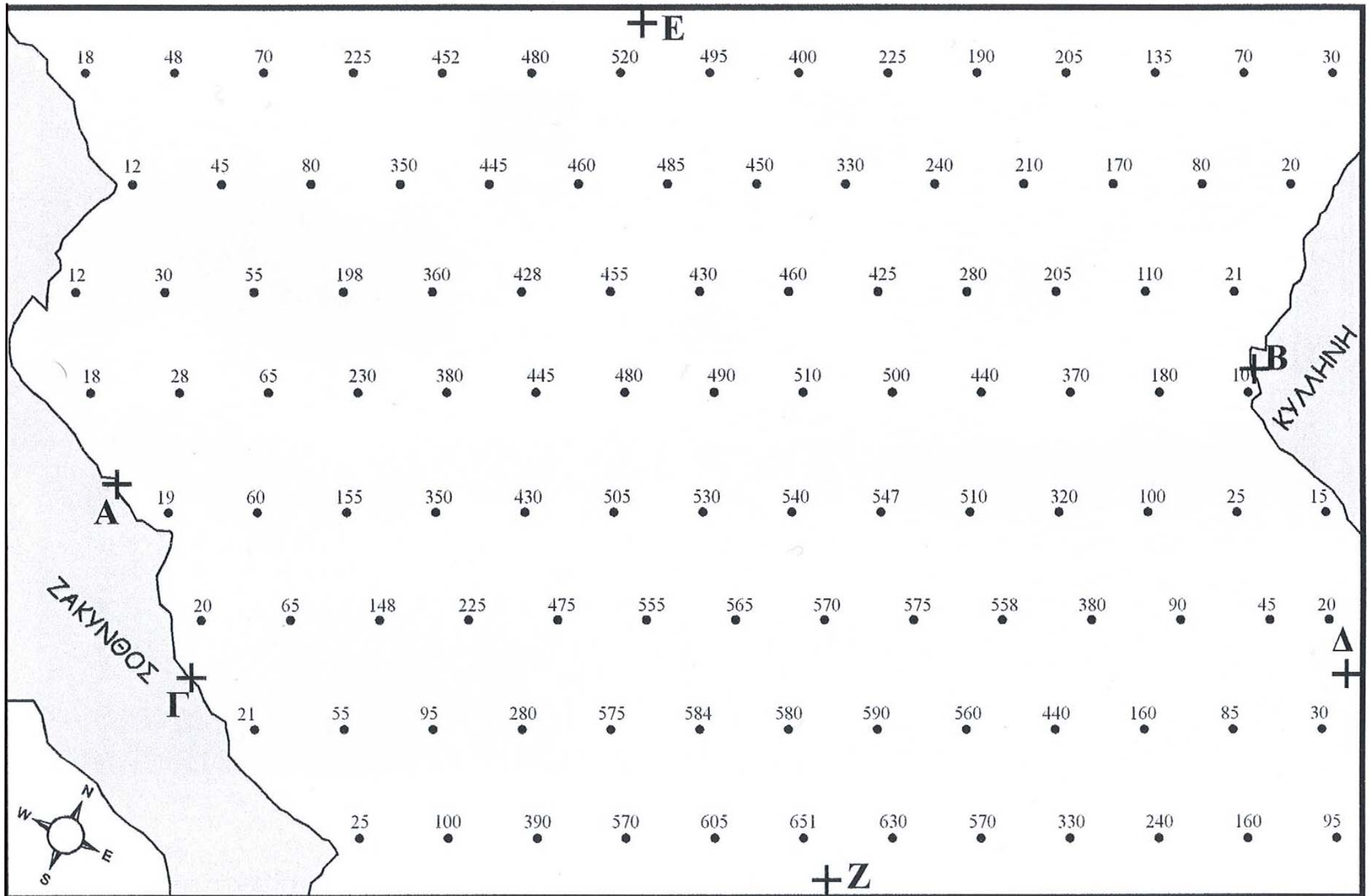
Άσκηση 3^η

Δίνεται απόσπασμα από τον υδρογραφικό χάρτη του στενού Κυλλήνης – Ζακύνθου.

Στο χάρτη αναγράφονται τα βάθη σε μέτρα.

1. Με βάση τα βάθη που αναγράφονται στο χάρτη να κατασκευάσετε βυθομετρικό χάρτη με ισοδιάσταση 50 μέτρα.
2. Να κατασκευάσετε τις τομές AB, ΓΔ και ΕΖ σε ισομετρική κλίμακα, καθώς και σε μη ισομετρική κλίμακα (παραμορφωμένη).
3. Να περιγράψετε την τομή AB.
4. Να υπολογίσετε την κλίση του πυθμένα στην πλαγιά της Ζακύνθου και στην πλαγιά της Κυλλήνης κατά μήκος της τομής AB σε ισομετρική και παραμορφωμένη κλίμακα. Δώστε το αποτέλεσμα σε μοίρες και επί τοις 100 (%).

ΒΥΘΟΜΕΤΡΙΚΟΣ ΧΑΡΤΗΣ



βάθη σε μέτρα

κλίμακα 1:90.000